

3C907 U.S. PRO
09/659412

Class	Subclass
ISSUE CLASSIFICATION	

BEST AVAILABLE COPY

PATENT NUMBER

U.S. UTILITY Patent Application

C.I.P.E.

PATENT DATE

AC Ann Q.A. JV
SCANNED

APPLICATION NO. 09/659412	CONT/PRIOR 3	CLASS 356	SUBCLASS 313	ART UNIT 287 2851	EXAMINER M. Nguyen Lavieamara
------------------------------	-----------------	--------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------------

APPLICANTS

TITLE

PTO-2040
12/99

ISSUING CLASSIFICATION					
ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)			
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)		
INTERNATIONAL CLASSIFICATION					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	350
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	358
359	350	351	352	353	354
351	352	353	354	355	356
357	358	359	350	351	352
353	354	355	356	357	